

Comment savoir si des matériaux dangereux sont présents dans votre bâtiment?

Actif depuis 10 ans dans le domaine de l'analyse d'amiante, le laboratoire SGS LabTox a rejoint en 2014 le groupe suisse SGS, référence mondiale en matière de qualité et d'intégrité. Cette intégration a permis d'étendre le savoir-faire du laboratoire en lui donnant accès à des spécialistes du monde entier.

Bien qu'interdit depuis 1991, l'amiante est toujours présent dans les bâtiments. Cette famille de six fibres minérales a fait l'objet d'une utilisation intensive depuis le début du XX^e siècle pour sa grande résistance à la chaleur, à friction et à la traction. Ce produit bon marché et très efficace a été ajouté à des matériaux de construction pour les renforcer ou les protéger contre l'incendie, notamment. Cependant, ces fibres sont potentiellement cancérigènes en cas d'inhalation. Il est donc primordial de savoir quel matériau en contient et de prendre des mesures de protection adaptées afin de ne pas exposer les travailleurs.

Rechercher une aiguille dans une botte de foin?

La première étape d'un diagnostic amiante est le repérage et le prélèvement des matériaux susceptibles de contenir de l'amiante. Les fibres étant invisibles à l'œil nu, une analyse en laboratoire au moyen d'un microscope s'impose. Afin d'augmenter la sensibilité de l'analyse et vu les dimensions de ces fibres, il faut procéder à différents traitements pour réduire la taille de l'échantillon inspecté.

SGS LabTox a mis au point et perfectionné des méthodes de traitement facilitant la recherche des fibres par son équipe de microscopistes. Une fois la matrice réduite, les opérateurs recherchent minutieusement les fibres à l'aide de binoculaires et les identifient avec un microscope électronique ou à lumière polarisée. Grâce à son équipe hautement spécialisée et la logistique mise en place, SGS Labtox peut réaliser les analyses de matériaux en moins de 36 heures, permettant ainsi aux artisans de planifier rapidement les mesures nécessaires avant une intervention.

SGS Labtox propose également des analyses d'amiante dans l'air, obligatoires pour assurer que les zones assainies sont exemptes de fibres et que l'on peut de nouveau utiliser les locaux en toute sécurité. Les succursales situées à Nidau (BE) et Plan-les-Ouates (GE) fournissent des

résultats dans les heures suivant l'arrivée des prélèvements d'air au laboratoire.

Qu'en est-il des autres polluants?

Depuis la révision de l'OTD, la présence d'autres polluants comme les PCB ou les HAP ou le plomb, entre autres, doit être systématiquement investiguée. SGS LabTox profite des synergies du groupe pour proposer à sa clientèle la large palette d'analyses du laboratoire SGS Institut Fresenius, établi à Kölliken (AG). SGS Institut Fresenius est un laboratoire d'analyses environnementales axé principalement sur les sols, les déchets, les eaux usées et l'air. La force du réseau SGS est de pouvoir fournir toutes les analyses environnementales courantes ou spécifiques possibles, grâce à ses laboratoires de routine ou spécialisés.

SGS LabTox SA

SGS est le leader mondial de l'inspection, de la vérification, de l'analyse et de la certification. Nous sommes reconnus comme la référence mondiale en termes de qualité et d'intégrité. Nous employons plus de 90 000 collaborateurs et exploitons un réseau de plus de 2000 bureaux et laboratoires à travers le monde.

SGS LabTox SA

Joël Gueniat, operations manager

www.labtox.ch, labtox@sgs.com

Tél. 032 481 35 80



SGS Labtox SA

Les fibres étant invisibles à l'œil nu, une analyse en laboratoire au moyen d'un microscope s'impose.